Anytime

いつでも　フル充電

Full charge

It maintainas in the state of full charge.

バッテリーあがりを未然に防ぐ

乗りたいときにバッテリーあがりが起きていない。
いつでもバッテリーを最良の状態で維持したい。
このようなニーズに対応する維持充電機能を搭載
ロードワークシリーズ　全自動バッテリー充電器CT1012。

全自動バッテリー充電器　維持充電機能付

CT1012

希望小売価格　33,600円税別

●全自動充電機能（電気用品安全法適合）●維持充電機能（最長3ヶ月接続）●バッテリー簡易チェック電圧計/充電電流計●自動車用バッテリー（開放型、密閉型、ウエット、ドライ）対応●常設充電ケーブル付属

メンテナンス（維持）充電機能

全自動バッテリー充電器

Model:CT1012

ロードワークシリーズ　全自動バッテリー充電器　「CT1012」は、自動車用バッテリーを常に良好な状態に保つメンテナンス（維持）充電機能と従来通り補充電をおこなうリカバリー（回復）充電機能の2つの充電機能を搭載しています。
メンテナンス（維持）充電機能は、普段あまり乗らないスポーツカーやキャンピングカーなど、乗りたいときにバッテリーあがりを起こしお困りの方に、そのようなトラブルを解消します。
最長3ヶ月間継続して充電することができ、その間、バッテリーの状態をモニターしながら、Full Charge（満充電）の状態に保ちますので、いつでも力強いエンジン始動が可能です。

リカバリー（回復）充電機能

バッテリーを接続し、電源をONするたけで充電が始まります。バッテリーの種類や容量にあわせて調整することは一切ありません。フル充電後自動的にメンテナンス（維持）充電に切り替わります。

メンテナンス（回復）充電機能

フル充電状態を維持するために最長3ヶ月常時接続が可能です。
常にバッテリーの状態を監視しながら、必要に応じた充電をおこないます。
リカバリー（回復）充電の時の電気代は1日約6.7円です。

電気用品安全法適合

電気用品法に定められる安全基準への適合確認をしています。

簡易バッテリー電圧計/充電電流計

充電前のバッテリー状態を、おおまかに判断するための電圧と充電中の電流値を表示する2モード切替メーターが付属していますので、現状をユーザー側が確認できます。

幅広い対応バッテリー

自動車用12V鉛バッテリー（開放型、密閉型、ウエットタイプ、ドライタイプ）、容量はJIS規格（21～72Ah）、DIN規格（36～100Ah）、密閉/ドライ（25～100Ah）に対応します。
ODYSSEYバッテリー（PC925、PC1200、PC1700）にも対応。
※劣化や過放電したバッテリー、一部のバッテリーは、フル充電にならない場合があります。

ODYSSEY DRYCELL BATTERIES 対応

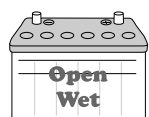
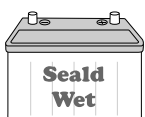
保護機能

逆接続警告	クリップを逆接続した場合、警告ブザー音が鳴ります。
過電流/短絡保護	何らかの原因でショートや過電流が流れた場合には、充電ブレーカーが働きます。
過熱保護	充電器内の温度が異常上昇した場合、サーマルプロテクタが働きます。

一年保証

お買い上げ日から一年間の動作保証をいたします。
※付属の取扱説明書にある保証規定に該当した場合に限ります。

対応バッテリー

■構造

オープン/ウエット バッテリー（開放型）　シールド/ウエット バッテリー（密閉型）　シールド/ドライ バッテリー（密閉型）

■バッテリー電圧

DC 12V

メンテナンス（維持）充電は
DC12V車専用です。
6V、24V車対応していません。

■バッテリー容量

オープン（開放型）

JIS規格

形　　式	□□A19Ｌ(R)～□□D31Ｌ(R)
5時間率容量	21Ah～72Ah

DIN規格

型　　式	536□□～600□□
20時間率容量	36Ah～100Ah

シールド（密閉型）

20時間率容量	25Ah～100Ah

※表記上の□は、バッテリーにより英数字が入ります。
　例：32A19、65D23、56219、60038
※充電しようとしているバッテリーが、5時間率もしくは20時間率で上記の容量であるか、必ず確認してください。不明な場合には、バッテリーメーカー等へ問い合わせてください。

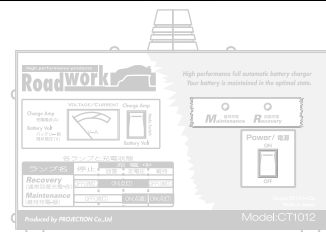
製品仕様

Roadwork CT1012（本体）

入力電圧	AC100V(50/60Mz)
出力電圧/電流	DC12V　10A
本体サイズ	W223×D157×H121mm
重量	約4.2kg
ケーブル長	入力側2.0m　出力側1.5m
JANコード	4582102211004

付属ケーブル-1

常設ケーブル（車両用）

車両にバッテリーを搭載した状態で充電をするために本ケーブルを使用します。
予め車両側に取り付けることで、バッテリーを取り外すことなく充電可能となり、作業の煩わしさを解消します。
ケーブル長60cm
（保護ヒューズ付）

付属ケーブル-2

ワニロクリップ

車両からバッテリーを外し、補充電する場合に使用します。
端子部分に噛むクリップ部分以外はカバーがあり不要な接触を防ぎます。

ケーブル長25cm

⚠危　険

・充電器はDC12V自動車用バッテリー専用です、2輪車用バッテリー、それ以外の電圧のバッテリー充電には使用しないでください。本器の過熱、発火、バッテリーの発熱爆発の原因となります。
・充電器の入力電圧は、AC100v専用です。それ以外の電圧で使用しないでください。充電器が過熱、発火する原因となります。
・火気のある場所、風通りの悪いところでは使用しないでください。また、充電器の通風穴をふさがないでください。バッテリーが引火爆発したり、充電器が過熱、発煙する原因となります。
・対応している容量以外の12V鉛バッテリー電池を充電しないでください。鉛以外のバッテリーの充電、また、バッテリー充電以外の目的（直流電源など）で使用しないでください。充電器が過熱したり、バッテリーの液漏れ、発熱、爆発の原因となります。
・子供、乳幼児にはふれさせないでください。けがや感電したり、充電器の過熱、バッテリー爆発の原因となります。
・ガソリン/オイルなどの可燃物の周辺や法令で第一種・第二種危険場所に指定されている場所では使用しないでください。火災や引火爆発の原因となります。

⚠警　告

・周辺温度0℃～40℃の範囲でご使用ください。直射日光のあたる場所や発熱体の近くなど高温になる場所では使用しないでください。充電器の過熱、焼損、バッテリーの液漏れ、発熱、変形の原因になる恐れがあります。
・湿度の極端に高い場所、雨・雪などの水分がかかる場所で使用しないでください。漏電、感電や故障の原因になる恐れがあります。
・振動、煙害、化学性ガス害の受けやすい場所での保管や使用はしないでください。漏電、感電や故障の原因になる恐れがあります。
・本充電器の入力は、交流100ボルトです。指定以外の電源電圧で使用しないでください。充電器が過熱したり、感電やけがの原因になる恐れがあります。
・複数個のバッテリーを同時に接続し、充電しないでください。充電器が過熱したり、感電やけがの原因になる恐れがあります。
・濡れた手で、電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
・分解したり、改造したりしないでください。発熱、発火、火災や感電、けがの原因になる恐れがあります。

●製品のデザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。●本製品の誤った取扱による事故、破損、故障、損害などが発生した場合弊社では一切の責任を負いかねます。それに発生する補償もありません。●使用前に必ず付属の取扱説明書をお読みください。

発売元
PROJECTION 株式会社プロジェクション
東京都西東京市東伏見4-9-16-3F
TEL 0424-51-1866 FAX 0424-51-1865 〒202-0021
www.projection.co.jp

2004.2